نسخة للطلبة للمراجعة 一世の120126111111 امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان شهاده إبعام الدور الأول العام الدور الأول マートリア・トラクションタムリ

نسخة للطلبة للعراجعة

الحادة ، الفيزياء

نسخة للطلبة للمراجعة اللور الموذج ١٠١١/١٠٠

الدور الأول ١٦ - ١٧ ١٧ - ٢

الدو

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلبه

ाधिक । हिन्दू

نسخة للطلبة لا

اللاور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ١٦٠١٦

للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلاة للمراجعة

التاريخ : 11 /7 /11 / ٢٠١٧ زمن الإجابة ، ثلاث ساعات

1 4.11.03	. 2-1	. توتیع		الأسئلة	بم الكراسة	
14 14 4.7	المراجع	المقدر	الدرجة	من إلى	בַּא יובנישבה	
مجموع الدرجات	الدو		لة للم	من ۱ إلى ۹	4.11	
AVII	نسخ	4-1	114-17	من ۱۰ إلى ۱۸	حدد"	
الطلبة للمراء	الاور	1,1	.11	من ١٩ إلى ٢٧	4.1	
4.1114.140		دلا"	و بالراج	من ۲۸ إلى ۳٦	. "\	
اطلية ال	1 22	1 4	111	من ۳۷ إلى ٤٥	1	
المابة للمراجعة	181 33-	ju	واجعا	اور الأول بور	121	
4.11	خة للط	نس	4.141	(.110)	بة نس	
المراجوة الم	10812			المالية للم	الدور	
4.111	16.49	- 101	المحاد	(H - 17 U)		
ماله .	و الطالب	191	141	الطلبة للماء	نسخه	
۲۰۱۷۱۲۰ نس	12734	1	22	اول ۱۲ ، ۱۷ ،	الدوراا	
111	. 110	السحدة و	٧.	/A L.	M. W. 111	

نسخة للطلبة للمراج عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكدمن ذلكقبل تسليم الكراسة نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

「世色に「ならし」、インソン・ア

4.14.4

واجعة

14.7

4.1

الدور

بة للمراجعة

المراجعة

مراجعة

4-141

اجعة

4.11

ولا"

سخة للطلبة للمراقبة للور الأول الدور الأول خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

والطلبة للمراجعة مجموع الدرجات بالحروف: جمسي المصاءات المسراج عين:

Y. 17 7. 193

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ـ الدور الأول التاريخ ، ١/ ١/ ٠٠. (من الإجابة ، ثلاث ساعات

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٦/١١ بدد صفحات الكراسة (۲۸) ----بخلاف الغلاف (٤) صفحات بخلاف العلاف (٤) صفحات عدد صفحات الكراسة (۲۸) صفحة ب وعلى الطالب مسئولية المراجعة والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية المراجعة



X 1 22	
	69
	1/21.5

ور الامراق المراحم؛		الل المالية الم	4.4.1.1
A 17 U9	اردود	7 1931 39	الماء
40111	الإدارة :	14.1102	100
مال المال مع	المحافظة :	المال	4.111.
الامه - معداحه -	39-4	الله الما الما الما الما الما الما الما	1

الطارين	ا مردارد . _ المحافظة : _	11/1	10.19	نسخة
الاوالاول والمعراجعة	MI		المطابعة الم	الاورايد
4.11	113	230.14	17 79	A 11
الأطلبة للمداء	الله	40111	لل بري	مسخة للم
200114.19 3921	C. 1V/C.	را الما	، تا د	a ali a li ä

خة للطلبة للمرا

نسخة للطلبة للعر

10	المسادرس
4114.1	رقهم الجسلسوس
بصحة البيانات :	توقيع الملاحظين
ات كراسة الإجابة	ومطابقة عبدد صفح
ا من الطالب .	عند استلامه
~ 6 1 1 1	- 0

اسم الطالب (رباعيًا) /

المدرسسة:

نسخة للطلبة للموا

Y. 1414.

واجعه

4-141

4.1

بدة للمراجع

-14/4-14

المعراجعة

الارجعة

اجعة

4-11

عه"

 ١ - اختر الإجابة الصحيحة:
 يسقط مغناطيس باتجاه ملف كما بالشكل. طلبة للمراجعة

(علمًا بأن كل صف يعتبر اختيار)

نس	4-1414	1103		4
الدو	7.111	لبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	خة الط د الأول	الده
- 11	٧١٠٧	4-17	د الأول	ء سن ٦
الدور	mult	أمنا	S	12401
سخد	Y	VIY.	N	نسخت
اور الأو	. Z	ا رحد	\mathbb{B}	
فة للط	ف الله	ما		G -
الأول		افعة		20/2/ 2
للطلب	الدورا	4.0	A	
14 03.	نسخت	نعة	١٧١٢٠	17 John
طابعة الم	نسخة لل	1.	111	الطلبة لا

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイン・ハブリッタン

نسخة للطلبة للمراجعة

1.1V14.17.1981 2941

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٢

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراج

1414・1119年1171

نسخة للطلبة للمراجع

اللود الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・ハインタンパーア・アインタング

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイ・ハブ しゅがし ラムル・ア

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

114.	1944	17 71124
نوع القطب المتكون عند (A)	اتجاه التيار في الجلفانومتر	الاختيار
شمالي	من 1 إلى 2	0
جنوبي	من 1إلى 2	(1)
الدور شمالي	من 2إلى 1	MO
جنوبي المرا	من 2إلى 1	①
. 420	اللاور الأول ١٦ ،	مواجعة الادما

4.14.4.14.78 C

 ٢ - اختر الإجابة الصحيحة:
 كمية حركة فوتون طاقته (E) تتعين من العلاقة: (حيث c سرعة الضوء في الفراغ) Y. 17 17. 17. 19 1 19 11 E

- طلبة المواجل . ٢٠١٧ . ٢٠١٧ . ٢٠ حة للطلبة للمراجعة
 - 7.17 7.17 J981 JEC2 (.
 - ن<u>ه ع</u>فة للطلبة للمراجعة マ・リンド・リマンタン
 - الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ بعدة ٢٠١٧/٢٠٢

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور - رـ ٣ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): نسخة للطلبة للمراجعة

4-14 4-1103-

نسخة بتطلبة للمراجعة

د الأول المراجعة د الأول المراجعة

ة المطابعة المعراجعة الأول ٢٠ / ٢/ ٢٠ ٢

المعراجعة

الارب

اجعة

4-11

عدة

٢٠١٧١٢.

واجعه

4.14

4.1

- (أ) الأوميتر. (ب) مجزئ التيار في الأميتر. رب
- نسخة المالية المعراجعة التورالأول ٢٠١٧ (٢٠١٧ مراجعة ٤ - ماالدورالذي يقوم به المستوى شبه المستقر بذرات النيون في ليزر الهيليوم - نيون؟ الدور الأول نسخة للطلب نسخة الطلبة للمراجمة الدور الأول ١١٠ ١٧ ٢٠ ٢٠ الدور الأول ٦

الدور الأول الأرام المحمد

アンドア・アンランクションリング

نسخه ۱۸۱۷ می اجود الاول ۲۰۱۷ می ۱۸۱۲ میلادد ا ٥ - اذكر نص قانون فاراداي في الحث الكهرومغناطيسي. 7.1717.17

نسخة الطابة للمراجعة

نسخة السيد المحاجدة

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

نسخة الطلبة ال

اللدور الأول ١٦٠ .

الليور الأول ٢٠١٦/

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ١٢٠٢٠/١١

سعة المسابقة المراجوة الدود الأولية (١١١٢٠)

الدور الأول المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マーリンド・アンラギ 1941

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٩ • ٢٠١٧ • ٢٠

المعلدة المعلدة المستعدة

7 17 19 21 29 21

نسخة المولية المواجعة الشوراجعة الشور الأول ٢٠١١/٢٠

7 W. K. M. 19 M. 19 M.

تسخة للطلبة للمراجعة

4.14 4.1103

١١٧١٢٠

واجعه

1-14

4.1

الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلب ٦- يمثل الشكل طيف الأشعة السينية المنبعث من أنبوبة كولدج. أي الأطوال الموجية (m, o, n, p) ينبعث من مادة الهدف نتيجة انتقال إلكترون من مستوى طاقة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ أعلى في ذرة الهدف إلى مستوى قريب من النواة؟ 1.1V14.14.09 11.10.11

مسحم للطلبة للمراجعة

نس

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

الدور الأول

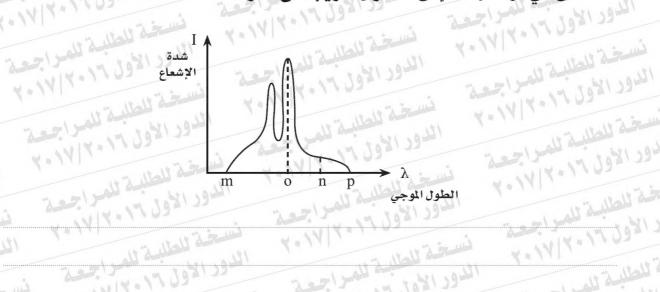
نسخة للطلب

الدور الأول 1

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・アンクタン

اللاور الأول ١٠ ١٧١٠٠٢



نسخه للطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・アンタを1 フタムリ

نسخة للطبة للمراحية الدور الأول ٢٠١٢ / ٢٠١٧

سخة للطلبة للمراجعة

لاور الأول الدور الأول

الدور الأول ٢	ود الأول ١٠ د ١١٠ د عدة	771 4.141	الدور الأول ١٦ ، ٢	الدور الأول	خة للطارة
1 17 7 2 200	W. 11	الدر نسـ			(17/19/21)
17 394	أشعة (X)	لليزر	أشعةا	وجه المقارنة	لا للطلبة لله
و ۱۲۰۲۱		١٠١ نسخه	أشعة ا	المجعة الم	4.17.192
7.1103	1 22 P. 17 J.	1139	الأول المراج	الفوتونات	اطلبة للموا
		7 6 6 1 4 4	4.1.4		1/4.140
الموالية المواجعة الأول 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/		نسخدی ،		جهاز الإنتاج	المن المواجع
المون ١٦ ، ١١٧٠	لم المراجعة	11821 79111	Y-17 17 0	اللوراية	11/11/
طلبة للمراجعة	الله الله	نسخدي	40111	نسخت	١٧١٢٠ ٢٠
طلبة للمراجعة	المراجعة نسنة	الدور الأول ١٦،	م المراجه ي	الدور الأور	
به لام	٢٠١٧/٢ نسخة للطا	نسخة للطاري	4-14/4-1	نسخت	الاجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الابحدة

اجمعة

4-11

عه"

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

٨ - اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠١٧١٢.

واجعه

4-14

7.1V 7.17

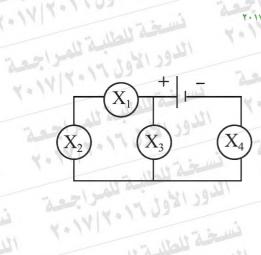
المعراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارجعة

اجعة

4-11

الما



نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

マ・ママート・フタン

الدور الأول ١٦٠. في الدائرة الكهربية الموضحة بالشكل جميع المصابيح مضيته، إ-. المصابيح التي تظل مضيئة: المصابيح مضيئة، إذا احترق المصباح (X_1) فإن

- (X_2) $e^{(X_3)}$
- (X_2) $e^{(X_4)}$
- マ・ハインタング $(X_3) \mathfrak{g}(X_4) \mathfrak{g}(X_2) \mathfrak{g}(X_3) \mathfrak{g}(X_4) \mathfrak{g}(X_4)$ الدور الأول ١٦٠ - ١٧١٢ - ٢

٩ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

T. W. T. 19 18 19 18

نسخة للطلبة المراجعة

バイ・アンラギ ショル نسخة للطلب اً) محول كهربي خافض للجهد كفاءته 75% والنسبة بين عدد لفات ملفيه 4: 1، را) محول عاربي المصدر متردد قوته الدافعة الكهربية V 120 V. نسخة للطلبة لا

نسخة للطلبة للمراجعة

طلبة للمراجعة ١٦٠/٢٠١٧

المالية المالية المراجة

7. WY. 1109 11. 1921

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

يدورة السخة للطلبة للمراج أحسب متوسط القوة الدافعة الكهربية المستحثة خلال WK+14 9981 7071 مخة للطلبة للعواجعة Y-17/J9/4/J9/4/

الدور الأول ٢٠ ١١١٠٠

نسيغة للطلبية للمواجعة

4.1V/Y.17 J9 X1 39 X1

نسخة للطلبة للمراجعة A 0000 R

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・1717・1719かり

7. N. N. 1981 3981

7.1V/7.17 J93/ J93/

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١١٢،٢

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1V14.17.1941.79.11.79

١٠ - اخترالإجابة الصحيحة:

للطلبة للمراجعة عند إضافة مكثف على التوالي في الدائرة الموضحة لوحظ عدم تغير قراءة الأميتر الحراري.

في هذه الحالة تكون المفاعلة السعوية للمكثف المفاعلة الحثية للملف. 4.1414.14.7931

نسخة للطلبة للمراجعة

(D) 1941 نصف

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

- اسخة الدي تساوي
- الدور الأور ضعف
- نسخة للطلبة للمراجعة ثلاثة أمثال ورالأول ١٠ ١٠ ١٧ ٢٠ ٢ نسخة للطارف 一世の 一下 して しゅい アートアード

١١ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب)، للود الأولى إلى ما القاعدة المستخدمة لتحديد:

نسخة المالية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- الدور الأول ١٦ (أ) اتجاه التيار المستحث في سلك مستقيم يتحرك في مجال مغناطيسي ؟
- (أ) اتجاه التيار المستحث في سلك مستقيم يتحرك في مجال معدسيسي . (ب) اتجاه القوة المغناطيسية المؤثرة على سلك مستقيم يمر به تيار كهربي، マ・ハイマート しゅんしょ فاللطلبية للمواجعة وموضوع في مجال مغناطيسي ؟ نسخة للطلبة للمرا الدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمواجعة 4-14.14.14.70 X

طلبة للمدارية

به المراجعة

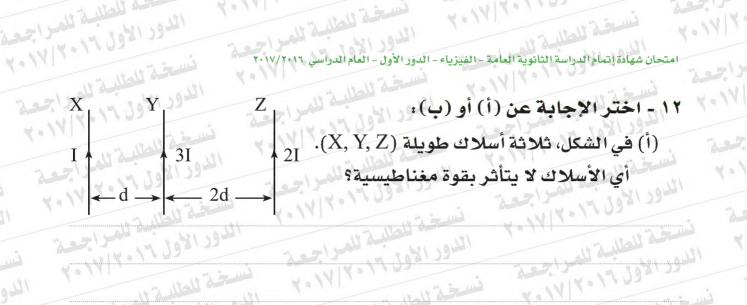
المعراجعة ٢٠١٧١٢٠

الارب

اجعة

4.11

عد"



السخدة الطلبة المستحارجوة (ب) في الشكل، السلكان (M، N) طويلان جدًّا ، عند إزاحة السلك (N) مسافة 3cm Y-14 0931 391 (ب) في الشكل، السيدان روي من (X) فإن كثافة الفيض الكلية عند (X):

نسخة للطلبة للمراجعة

اللدود الأولا تزداد.

4.1V 7.17 U9 21 19 W

٢٠١٧١٢.

- المال المال المال تقل.
- للدور الأول ا
- خة للطلبة في تصبح صفر و الأول ١٠ ما ١٧ ٠٠ ٢٠ 4.14.4.14.78 C. 14.14.14.14
- $\begin{array}{c} X \\ \hline 10 \text{ cm} \end{array} \begin{array}{c} X \\ \hline 10 \text{ cm} \end{array}$ نسخة للطلب الاور الأول ٢٠١١/٢٠١١ بالمراجعة الدور الأول ١٦ نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة

アンドア・アンタギ ンタム

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・1ツマ・ハブ しゅかし フタルリ・ア

نسخة بيديد الدور الأول أبي بيراجعة ٢٠١٧/١٠

7.17.17.19.11.39.11.39.11

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة ۱۳ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): " نسامًا واحدًا له: " نسامًا واح

اذكر استخدامًا واحدًا لـ:

اللمواجعة المرابعة

مراجعة

4-14/

اجعة

4.11

عدة

(ب) الأميتر الحراري. به المسواجعة ٢٠١٧ / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمجالة عي

VIV. 1 1921

9.41

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

الدور الأول 17.

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٦/١١/١

نسخة للطلية للمراجد

الاهرام ول ۱۲ ۱۲ ۲۰۱۲ ۲۰۱۲

نسخة للطاب

الدور الأول ١٦، ١٧ ٢٠ ٢٠	- الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	متحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة – الفيزياء
ريا الملا مي	ي له أقصى شدة إشعاع ص	۱٤ - إذا كان الطول الموجي الذ ونجم (Z) هو 0.5μm و n

701117517001725-113

نسخة للطلبة للمراجعة

77 J931 J944

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

الدور الأول

17 793

الليسخة للطلبة للمرا الليود الأول ٢٠١٦/

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハマンタが1 29世

احسب درجة حرارة سطح النجم (Z)إذا علمت أن درجة حرارة سطح الشمس $6000 ext{K}$. W. 11 18 0 17 19 WI 19 WI

Z-71244 - 1081 1081

نسخة السابدة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ١٥ - احسب تردد الفوتون المنبعث من ذرة الهيدروجين عند انتقال الإلكترون من يخة للطلبة للموا المستوى (M) الذي طاقته $(L^{-19}J)$ الذي طاقته $(L^{-2.42}x 10^{-19}J)$ الذي طاقته لة للطلبة لل $(6 \times 10^{-34} \mathrm{J.s}~)$ علمًا بأن ثابت بلانك ($5.44 \times 10^{-19} \mathrm{J.s}$) ... x 10⁻³⁴J.s) (ाद्य । अंदिर १५० १५० . . r + X . والطلبة للمراجعة

الدور الأول بي المحراجمية

السعدة للطالبة المراجعة

4.1414.14 Jaki Jaki

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママートン ション・アンシーン

نسخة للطلبة للمراجعة

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

4.1

نسخة للملك لا المحاجولا

1. WK. 17 09 18 1. 39 W

نسخة للطلبة المساجعة

نسخة الطلبة المي المي المي المي المي المي المول الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

4.14. 4. 14. 78. A

طلبة المراجعة

به المراجعة ١١٠٢/٢٠٢٠

اللمراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارب

اجعد

4-11

عد"

4-14 4-1103

نسخة للطلبة المراجعة

W. 17 J981 J9W1

والطلبية للعراجعة

طلبة للمواجعة ١٢٠١٧ / ٢٠١٧

به المراجعة ٢٠١٧ ٢٠١٧

اللمراجعة

الارب

اجعة

4-11

عد"

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

بحورة

4-1

1

الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ١٦ - اشرح كيف تتكون المنطقة القاحلة في الوصلة الثنائية. الدور الأول المراجدة

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

مخة للطلب

17 7981 79

نسخة للطلبة للمراثة المراثة المراثة المراثة الأول ٢٠١١

الدور الأول ٢٠ ١١١١٠

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطارة المعراجعة

14-ec 18'eb 71 - 41 11 - 7

المعالجة المعالجة

7. W. Y. 17 J9 X1 J9 W

نسخة للطلبة للسراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

マードア・アンクションタン

نسخة للطبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ تسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة الدور الأول المجزئ الميار (X) اتصل جلفانومتر حساس بمجزئ للتيار (X) قيمته Ω .20، ثم استبدل المجزئ ۱۷ - انصن بمجزئ آخر (Y) قيمته 0.02Ω مع ـ _ _ _ الأميتر قياس مدى أكبر لشدة التيار؟ ولماذا؟ بمجزئ آخر (Y) قيمته 0.02Ω مع نفس الجلفانومتر. في أي الحالتين يستطيع نسخة للطلبة لا الدور الأول 17.

7.1717

الدور الأوراد الأوراد

7. 1Y 1Y 1Y 1931 3A.W

نسخة للطلبة للمراجعة マードア・アンラダーンタル

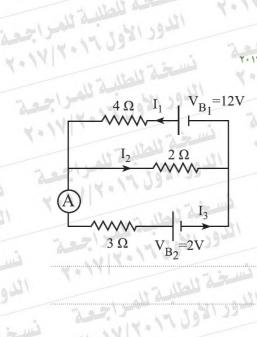
نسخة للطلبة للمراجعة

4-14 4-1103

٢٠١٧١٢.

واجعه 4-14

1.4



نسخة المالية للمراجعة السور الأول ١٦ / ١٧ / ٢٠ ١٧

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

اللاور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٦

تسخة الطلبة ال

17 39 37 39 41

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハブ しゅかしょうかい

احسب قراءة الأميتر في أحسب قراءة الأميتر في أحسب المقاومة الداخلية للبطاريتين. ١٨ - احسب قراءة الأميتر في الدائرة الموضحة، مع نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول 17 / ٢٠١٧ ٢٠

نسخة المابخ للمراجعة

نسخة للطارية المعراجعة

السخة للطلبة المراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٧ ١٧٠ ٢٠

نسخة المثابة للمراجعة

نسخة للطارة المعراجعة المعراجعة المعراجعة المعراجعة المعراجعة المعراج المعراج

الدور المدادة المدادة

نسخة للطلبة للمراجعية

الدور الأول المالية للمراجعة

سخة الطابية المراجعة

لاور الأول اللور الأور

خة للطلبة المواجعة د الأول ١٢ ، ١٢ ما ١٨ ، ٢

به المراجعة

اللمراجعة المراجعة

الا.۲

اجعة

4-11

20

۱۹ - علل: تتولد تيارات دوامية في قطعة معدنية موضوعة داخل ملف حلزوني متصل الدور الأولى الأراري الاردة المولدة المدينة المدينة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

٢٠ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): اذكر عاملاً واحدًا يمكنه زيادة :

to all hand hand have (أ) المقاومة الكهربية لسلك من النحاس عند درجة حرارة معينة.

المنطا المناسر المنا

PHYTOLIC PRODUCTION

Line with

TAMES AND SERVICE

المال المالة المالة المالة

1-W/1-17 187 188

AND THE PERSON NAMED IN

C. W. C. VI. L. W. L. C.

المحال المحالة المالة

designation that they

W. With This William

Maria Land Lland

(4) (4) (4) (4) (4) (4)

(ب) فرق الجهد بين قطبي عمود كهربي في دائرة مغلقة.

A LOW LAND SAME PLANS ٢١ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): عرف،

- (أ) حاجز جهد السطح.
 - (ب) منحنى بلانك.

1.590 (0.2012)

تتحاصيا كورجها

TEO (Trenado dis

Date of the later

1000010 15 150

فالبوا المنواجعية

a report of the

والسامدة

4+1414-17

ATANIAN CA

أبتعيا

G19 (7535 1/19) 1241

استدارتها

100 Har

Challe Line

og grand

التبلية إلياني

William Control of the

السائد المالية السواجم

WALL AND THE

Tellite Criff Hall

Tear I was a fine Line

ASWIND TO THE

11 VIII 20 3 P 11 H

the state of the state of

TAN TOTAL DE

المنا للتمالكم المالية

Samilar Savar

Laborate Laborate Laborate

TIME THE WAR

المحدد المشارفين

NATIONAL THE SINE

المعاشلة التواجعا

BENEFIT OF THE PARTY OF

المعالم أسما المراجعة

7-17-17-17-17-17-17-17

المعا استبدالوجيد

11Wint 15 20 254

٢٢ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): ماذا نعني بقولنا أن:

- (أ) القوة الدافعة الكهربية المستحثة في ملف عندما تتغير شدة التيار فيه بمعدل $0.1~{
 m V}=1~{
 m A/s}$
- (ب) النسبة بين القدرة الناتجة من الملف الثانوي إلى القدرة المعطاة للملف الابتدائي في المحول الكهربي = $\frac{80}{100}$.

۲۳ - قارن بین،

الطيف المستمر	الطيف الخطي	وجه المقارنة
AND AND ADDRESS OF	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	9311
A A WITCH	The state of the s	The Park
Carlotte - Landania Carlot	100	100
Taller Taller	THE PARTY	124
	من الما الله	التعريف
	Service P. W. Tr.	العالمة
0.00	300	of the tree
100000000000000000000000000000000000000	Carried Commence	122
12/11/1	The second	S. Miller

؛ ٢٤ - علل:

1017112

Del Sala Do

STATE OF THE PARTY OF

TEARING

AND SHAPE THE PARTY

140/10/10/10/10

Halaga

Marine Su

1-1117-17

Tariffed to

1.14 (1.15 MP) (1.18 يكون صفر تدريج الجلفانومتر ذي الملف المتحرك عند منتصفه. 1. VIII 118 1/0 0

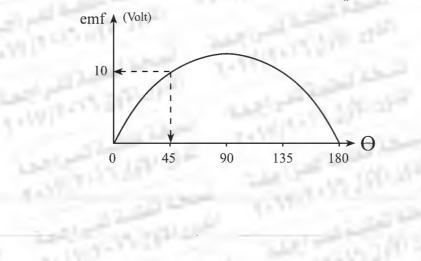
 ٢٥- يوضح الشكل البياني العلاقة بين القوة الدافعة الكهربية المستحثة (emf) في ملف الدينامو مع الزاوية المحصورة بين العمودي على مستوى الملف واتجاه الفيض المغناطيسي (Θ). أوجد القيمة العظمى للقوة الدافعة المستحثة.

المجالة المحالة المحالية

TOTAL TOTAL SELLING

تسفا تعلينا غنواجها

TOTUTAL STATE



9+1910-19-1911-10-1

brand Limited

A CHILLIAN STREET

1 477 (7 - 15 - 17 (8) 27 (8)

تحجا المتباعلوناها

11WIN + 15 20 W 11W

Let was being the all

Parket Strain Control

Mary Street Land

SCHILL M. The Print

w. viii fo live in the

السطنا المحيد للمراجعية

(4) (40) Y (4) (1) (1)

ar Laboratoria

100-100 mm

white the same

CONTRACTOR DE

AR STATE STATE

7 a (117 - 71) FO 118 F

Lariant salas about

12-14 (27-15-16) Ho 12-15

المعالمة المعالمة

Later will be the later to

THURST'S LIP OF

And the latest l

The Part of the Party of the Pa

THE PROPERTY OF THE PARTY OF

4000000000

المعالمة المتالية

1 F/1 P1 10 29 1 BIS

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

APPENDED

111/0/1/18

المستعدة المستعددة

TENTON!

Mary and Sa

Pr (117.5)

ATANIA.

Lat.

٢٦- قربت لفات ملف لولبي إلى بعضها بانتظام حتى قل طول الملف إلى النصف، مع ثبوت مساحة مقطعه. ما تأثير ذلك على معامل الحث الذاتي للملف؟ علل لإجابتك.

TO WITH TO PARTY.

100 000

TO WE GO THE REAL PROPERTY.

مسول مدور مدور اجمعها ۱۱۱۲ ما در ۱۲۱۲ و ۱۲۱۲ و ۲۰۲۲ و ۲۰۲۲ و ۲۰۲۲ و ۲۰۲۲

the last house there

Lie all land their

TAMESTA SPECIE

NAME OF THE OWNER

the last build be and

E WITH THE REAL PROPERTY.

Table Sale Sales

acidido ha Jahringa

W. With This William

12-14 (2-12-14) My 12-17

Challe Line

The state of the last

Wild St. Oak

مسلم المليخ المواجع

CONTRACTOR

Tellite California

TATION TO VE AND A STATE OF THE PARTY OF THE

List plat hatter

1,550 AS 150 AD

2450 H 100 100

and the same and

مالة المشاركين

1.1W(1-27-21P-142)

Land State Line

TAMEROLINIA

Later - Street Lines

A. CALLES THE THE

and the same to the same

NAME OF THE PARTY OF THE PARTY

Kart and Land Land

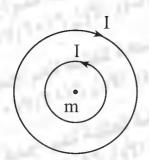
1077 4-150781 STOW

تعما استبدلكواجم

1)Wint+15.200 200

119月1日かりの日かり $\cdot 10^{13} \, {
m cm}^{-3}$ بلورة سيليكون مطعمة بذرات ألومنيوم بتركيز - ۲۷ احسب تركيز الإلكترونات الحرة في بلورة السيليكون النقية، إذا علمت أن تركيز $10^{11}\,\mathrm{cm}^{-3}$ الإلكترونات الحرة في البلورة المطعمة

٢٨ - اختر الإجابة الصحيحة:



SHITE STATE OF

والشواوي

حلقتان معدنيتان متحدتا المركز وفي مستوى واحد يمر بكل منهما تيار شدته (۱) كما بالشكل.

اتجاه الفيض المغناطيسي عند المركز المشترك (m) يكون إلى:

- يمين الصفحة. (1)
- يسار الصفحة. (-)
- داخل الصفحة. (
- خارج الصفحة.

٢٩ - سـقط ضـوء أحادي اللون على سـطح معدن فتحررت منه الكترونات. ما تأثير زيادة شدة الضوء على طاقة حركة الإلكترونات المنطلقة من هذا السطح؟

٣٠ - اختر الإجابة الصحيحة:

CANFORD AFF OF

المقاومة المكافئة لعدة مقاومات متساوية عددها (n) ومقاومة كل منها (R) متصلة على التوالي تساوي: -

1177 Tyl0 2011 Hall

المعالم المساولة المراجعة

4-14/4-12/2012/2012

11VIPLOS 200 21

- n^2R

Y-000 PLAN 1100

المساعدة المساعدة المساعدة

٣١ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): اذكر عاملاً واحدًا يؤثر على:

(أ) المفاعلة السعوية لمكثف.

4070-05-60

(ب) تردد الرنين في دائرة (LCR).

٣٢ - في تجربة الحث المتبادل بين ملفين، ماذا يحدث في الملف الثانوي لحظة زيادة شدة التيارفي الملف الابتدائي؟ oville National

CHILLIAN IN ITE

2.470

ridge Line

Water Commence

مسايد المالية المواجد

West Artiful In

Total Carley Control

المعالمة المالية

vicing the party of the party o

1.4 1/1 (1.17 L) (1.16)

town and hand have

Total and Post of the life

NOW WHAT

أستانا ستينة للم الجيد

TAN TENNESTED

مسحوا لمالدا الكواجعا

141-62-60

NATIONAL TRACTION

اسما الشائدة التواجعا

BENEFIC A DEPARTMENT

Name of the last the last

1477年一月日間日日

تعجا استبدلكوجها

1)Wint+15.207 254

Light Land Line Wheel Hills and ٣٣ - ما الوحدة المستخدمة لقياس عزم ثنائي القطب المغناطيسي لملف؟

William Profile

TO POTENTIAL PROPERTY.

للحنا تعتبر الما

Ex WITH VILLEY

لتحالكم المتالي الماء

design to the time

W. William S. A. W. Land

The real of the real

SAMPLE AND

a Copper of the

1-1117-5

المنا المنا

MALLA

المستوالية ا

المسالة المسار المساريل

大大山山 大大山 大田 五日日

120 120 1000 1000

FAMILY AND DESCRIPTION OF

Salar Land Salar Lines

X - 1/1 (X - 17 () 1/1 - 2 () 1/1 - 2 ()

Light Standard

TANKEY MENTER

المعالمة المعالمة

4-MATTER (M) 180

المامة المتناء المامة

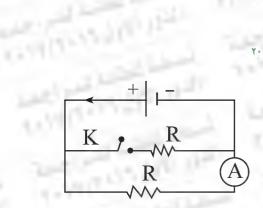
R. W. C. VI. L. W. Land

المحطر المحالة المحالة

ACH A MAMINIST

W. William Tales

Maria Land Land



A. WELLER AT MA

Malle.

Sec Section

Charles Line

المساولة المساولة

William Control of the

السائد الطابط السواجد

CONTRACTOR DES

AND AND LINE LAND

7.00(Y.71/18) 11m2

Tariffee and Louis

Action of the last Assessed

TOWN THE LAW HAVE

145 100 100 100 100

というなというではかりません

Lie College Lieux

wayillawarende

100 100 100 100

TANK TO WE THE

المتعالمة المتعالم المعالم

1.Witerstate apa

Land Line Line

TANK TO LEVIS DE

140 150

NATIONAL TRACTION

اسما المالية السواجم

NEW THOLESES

المحالا أستنا للتم الحما

تعما استبدلكوجيد

11Win+15 20 21W

٣٤ - في الدائرة الموضحة بالشكل، إذا كانت قراءة الأميتر عند فتح المفتاح (K) هي 2A، احسب قراءته عند غلق المفتاح (K). (مع إهمال المقاومة الداخلية للبطارية)

Last man hard

POWER PROPERTY.

and the same of th

للمنافسيا للمجيد

100 H = 10-7 (4) 11-20

and pull have been

THE OLD THE THE

Lade political

1,1000 15 158

للشيئة للمنواجعية

a Printer St.

والمدامنة

4.1114.5

A PALLA

أتعورا

FINEL COLUMN

The Bear Sent

Chelphilamidahan

AND THE PERSON NAMED

AND THE PARTY OF THE

الما الما الما الما الما

religious de la constitución de

Tariffe Market Park

を記している。100 日本

۳۵ - جلفانومتر حساس یمکنه قیاس شدة تیار أقصاه ($^{
m I}_{
m g}$)، وصلت معه عدة مقاومات مضاعفة للجهد (كل على حدة) لتحويله إلى فولتميتر.

1000

The Land

of proper

of the law

Tro-Oran

With Total and

artual adaptation

CONTROL OF LIVE

AND DESCRIPTION

1 - (417 - Ya.419) 11-20

Taring the Maria State of the S

يسجل الجدول التالي أقصى فرق جهد يقيسه الفولتميتر (V) بالفولت، والمقاومة الكلية للفولتميتر (R) بالأوم.

(بالفولت) V	100	150	200	250	300
(بالأوم) R	500	750	1000	1250	1500

أولا: ارسم العلاقة البيانية بين (V) على المحور الرأسي، و(R) على المحور الأفقى. ثانيًا: من الرسم البياني، أوجد مدى قياس الجلفانومتر ($^{
m I}_{
m g}$).

VIII AND THE REAL

The later thank

ENTROPHS IN

لسيفنا لعشدا للواجعا

11WIT-12-19-21-21

المراجع المراجع

でいるというないから

12000

A CANCELLY THE

المعاقبة المعالمة

THE WALLEY

Sant Sant Land Street

TENT 1 - 15-27 11-110-2

فالمتباكلوناها

A PHILIPPING TO THE

VOVETTO AND USE

all publications

11X 1840 110 100

TOWNS OF THE PARTY OF THE PARTY

Last mile dell'

1916701515

240 pm 100

asper 194

A PALLA

الم الحري

٣٦ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

المعالمة المتعالمة (أ) متى يكون الخرج (0) في كل من البوابتين المنطقيتين الآتيتين؟

La la companya da la

1019 1 2710 Pr. 1120



(ب) وضح بالرسم فقط مع كتابة البيانات دائرة الترانزستور (npn) كمفتاح في حالة Carried Color Laborator الفتح (OFF). SWINN MEN

CHARLEN MITTE

YOU TO WARE A STATE OF THE PARTY OF THE PART

100 Park 100 Park and the same of the same WALL TO SELLE all particular E- AND LOUGH THE COMME 1170 Hay 1170 1162 See See The State of the S Salar AUTO IL X-44 (4+13-4/4-274) المتداللم المدا A PLANT LAND A SECOND

٣٧ - عبّر بالمتجهات عن الفرق في الطور بين الجهد والتيار في دائرة تحتوي على مصدر متردد وملف حث عديم المقاومة الأومية.

With Land Street e Withhall will اسخالتهم المواح THE PARTY OF THE P المتطأ المتصالفوا إملية CONTRACTOR DE TO HAVE DE LAND Add and Lines Lines دون شيما ليس A. M. L. L. P. Mar. Top. 1 - (117 - CL (20 11s²) 4271 4-45 A THE

للمحا استبط للتوجيعيا

11WIN 15 30 250

MALCA

TENCH WILL WILL

٣٨ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

100 to 200 to 20

VANIA IL TANGLES

WIND AND

Della Barrier

14000 14 150

والمنا المنارات والمالية

THE TOTAL

والسروسة

4.1117.5

AT HALLO

- town to have been (أ) تُستخدم أشعة (X) في دراسة التركيب البلوري للجوامد.
 - (ب) انبعاث الإشعاع المستمر لأشعة (X) في أنبوبة كولدج.

THE THE PERSON NAMED IN

And the second second

20/200 1000

A ANITAL STATE OF THE ٣٩ - اشرح دور القصور الذاتي في عمل المحرك الكهربي.

المحالية المالية الميا

TANKS AND AND

سدانه سامية

CANALAN IN THE

ALP THE PURE THE PARTY NAMED IN

C. W. T. VI. L. W. L. S.

لتحارك والمتال الماء

ACOUNT MANY TON

W. With This Print

Sales part Land Libert

Carried And Andread

YOU THE DECIME

G 19 (7525 1196 124)

4-14-4-14-14

فالمنا فلم الماؤلا

استنزالها

100 Hz

March Street

Chalet Lines

or promi

التبلغ الميالين

and the later of t

With the light of the

متعادة المالية المواجع

WALL BELLEVIOLE

Tellite Criff Hall

Large Sales Laure

Section of the last

ASSESSED BEILDING

THE PARTY OF THE P

AND MEETING LOCAL LANDS.

Semilar Pala

Service Libertal

100010000000

المتدانية الماك

NATIONAL THE STATE OF

Lagrand Little Law

BUNDADADADA

المعالم المساولة المعالم المعالم

7-17 4-17 17 18 1 STORE

المعا استبدالوجيد

11Winter5 200 200

٤٠ - اختر الإجابة الصحيحة:

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・バイマ・ハブ ひりかし ア・アンド・ア

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

سخة للطلبة للمراجعة

لاور الأول الدور الأول

لطلبة للمواج

17/7-173

به کلمواجعة ۲۰۱۲/۲۰۱۲

المعراجعة المراجعة

الارب

اجعه

4-11

عدة

١١٧١٢٠

واجعه

4-14

1.4

اللاور الأول ١٦٠ ١٧١٧٠٢ - اختر الإجابة الصحيحة: الشكل البياني الذي يمثل التيار المتولد من دينامو يتركب من عدة ملفات بينها はでいていりがりかり زوايا صغيرة متساوية:

مستحم للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢

نسخة للطلبة لا

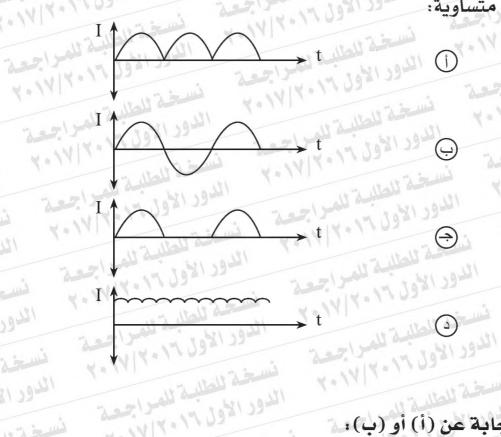
الدور الأول 17.

الدور الأول المراجعة

7.17

اللاور الأول ١٦٠ ١٧١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة



マ・ママーマンラギ ションド・アンション

خة للطلبة للمواجعة د الأول ١٠ ، ١٧ / ٢٠ ، ٢ المساعد اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): اذكر نتيجة واحدة تترتب على:

السعفة للطلالة السعاجعة

نسخة للط

- نسخة للطلبة للمرالد ورالأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعية
- المسيب و المسعد والمهبط في الميكروسكوب الإلكتروني. (أ) زيادة فرق الجهد بين المصعد والمهبط في الميكروسكوب الإلكتروني. (ب) عدم تشغيل المجالات الكهربية والمغناطيسية في أنبوبة أشعة الكاثود عند نسخة للطلبة للمراجع الدود الأول ٢٠،١٧١٢٠ المستخة للطلبة المستخد مرور الشعاع الإلكتروني. مرور سود الأول

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامه - سيريد الإجابة عن (أ) أو (ب):

Y. WYY. 11 09 11 19 11

لاود الأول الدور الغرق

خة للطلبة للمراجعة

X.11/17-19 19 31 3

والمسائد المعالج والم

4.1414.14.19 B

طلبة للمراجعة

به المراجعة

المعراجعة ٢٠١٧١٢٠

الا.۲

اجعة

4-11

عد

٢٠١٧١٢.

واجعه

4-14

104

2

اكتب المصطلح العلمي الدال على:

4.14 4.1103

- نسخة للطلبة للمراجعة (أ) الوعاء الحاوي لذرات الوسط الفعال والمنشط لعملية التكبير في الليزر.
 - (ب) حزمة من أشعة الليزر المتوازية تلتقي مع الأشعة التي تترك الجسم المضاء حاملة المعلومات في التصوير المجسم. نسخة الطلبة المحاجعة الدور الأول المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ٤٣ - ما الدور الذي يقوم به ملف الحث في دائرة مصباح الفلورسنت؟ マ・ババア・ハブノウジョンター المسخة للطلبة للمراجعة Y. W/Y. 77 U. 8 XI 30 WI

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイン・ハン・カンタン

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

الدور الأول ٢٠١٦/١٢٠٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللاور الأول 17

السيفة الطلبة ال

الليور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمراتد الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ١٢٠١٦/١١

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.11.24

T. W. Y. 17 J931 39-41

نسخة للطلبة للمراجعة

السخة الطالبة المراجعة

7. 17. 17. 19.21.39.21

السخة الطالبة المسادعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة

 $400 \mu A$ ومیتر مقاومـة دائرتـه 3750Ω وأقصـی تیاریمکـن أن یمر خلالـه $400 \mu A$ ، احسب قيمة المقاومة الخارجية التي تجعل مؤشره ينحرف إلى منتصف ه يسيع الدور الأول ٢٠١٦ ١٢ ١٣٠١ تسخة للطلبة للمواجعة الدور الأول المراجعة تدريج التيار.

70 THE TOTAL TOTAL

نسخة الطلبة المراجعة

7 19 X 1 39 X 1 39 X 1

نسخة للطلبة المراجعة

7. WY-17. 19.31.39.31

المسخة للطلبة للمراجعة

تسخة للطلبة للمراجعة 14. 14. 17. 19. 19. 19. 19. 17 الموراية المحيحة : 20 - اختر الإجابة الصحيحة : خدة للطلبة للم

نسخة للطلبة للمراجعة マードマーランランドー

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة (R) تساوي: خة للطلبة للمرفي الدرو د الأول ٢٠٠١ (١) • ٢ 40 نسخة للطلبة للمراجعة في الدائرة الموضحة، قيمة المقاومة

نسخة للطلبة لا R C W 12 V → 12 V → V=20V I = 2A الدور الأول ١٦٠٠ الدو الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ٢٠١٦/١١/١ نسخة للطلبة للمراجعة 1.166 12 66 1.1. A. A. A.

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

اللدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ١٦

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١٧١٠

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイマ・アンクションタンド

1.1V14.17 19 11.79 11.79

نسخية للمراجدة

X-1417: 1110/03/13/04/1

نسخة العلية للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧ / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمواجعة

ア・アンド・アングランド・アンド・ア

١١٧١٢٠

واجعة

4-14

4.1

- €11/4-14,70g
- 6Ω 8Ω 8Ω 130 الملبة المراجد (ع) ال ۲۰۱۲،۲۱۲،۲ 12Ω المسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

به المراجعة

اللمراجعة ٢٠١٧/٢٠

الارب

اجعة

4-11

عد"

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للعراجعة

ア・アンド・アンラダーンタム

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٦ ١٧١٠٢ 4-11/ نسخة للطلبة للمراجعة 4-14 4-1103 نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ 4.1414. 1.1V/4.17/19 19.11 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة واجعة نسخة للطلبة للمراجعة マーリンド・アンラギ1 ンタムリ 4-14 1.1V/4.14.78/1.79.71 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ マードア・アンラギーション 4.1 نس نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة للطلبة للمراجعة نسخة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للط نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول تسخة للطلبة للمراجعة マ・ハインランションリンタン ア・バア・アラウンタン الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٦ ア・ハインタンパンタン خة للطلبة للمواجعة د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ マ・ママートラウンタング نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ाद्य । इंदिर १५० マ・17/マ・アンラギ1 ショム فاللطلبية للمراجعة 1.1V/Y.17 1921 1941 نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ 4. WY. 17 198 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اطلبة للمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦ ١١١١٠٢٠١٦ ١١١١٠٢٠ نسخة للطلبة للمراج الدور الأول ١٢٠١٢/١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة 1.166 12 66 1.1. A. A. A. به تلمراجعة ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجد نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة 14.00 12.00 11.7 11.7 マードマードリウンタンリンタンド المعراجعة ٢٠١٧/٢٠ نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠١٢ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・ママートン ション・アンシーン نسخة للطلبة للمراجعة الارب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة マ・バイマ・ハブ しゅかしょうりょい 1、14人というのかにより نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطبة السخة للطبة المراجعة – الحور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ النور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ اجعه 4-11 12011年171711 عه"